

REPUBBLICA ITALIANA 	<b>Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità</b> <b>Dipartimento Regionale Dell'Acqua e dei Rifiuti</b> <b>DIGA GIBBESI</b> <b>B - PROGETTAZIONE STRADA CASA DI GUARDIA - POZZO PARATOIE</b> <b>PROGETTO ESECUTIVO</b>	REGIONE SICILIANA 
ELAB. 05	PIANO DI INDAGINI GEOGNOSTICHE, GEOFISICHE E GEOTECNICHE INTEGRATIVE	Pag. 1 di 19

## **Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità**

Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti

### SERVIZIO 3

---

#### PROGRAMMAZIONE ED ESECUZIONE INTERVENTI INFRASTRUTTURE PER LE ACQUE

“FSC 2014-2020 – Piano Operativo Infrastrutture – Asse tematico D: Messa in sicurezza del patrimonio infrastrutturale esistente – Linea d’azione: Interventi di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza dighe”

ACCORDO “Per la definizione degli interventi per l’incremento della sicurezza delle dighe ubicate nella Regione Sicilia ai sensi della Delibera CIPE n. 54/2016” – Scheda 075 – Diga GIBBESI – manutenzione straordinaria scarichi e impianti CUP G69E18000050001”.

Progetto per l'affidamento dei servizi di ingegneria relativi allo studio di rivalutazione sismica delle opere strutturali dell'impianto, alla progettazione esecutiva della manutenzione straordinaria della strada di collegamento casa di guardia – pozzo paratoie, allo studio interpretativo e alla progettazione esecutiva del riefficientamento della strumentazione di monitoraggio e controllo. CIG: 7777139A1F

Ditta aggiudicataria: R.T.I. Technital S.p.A. (Mandataria), SERING Ingegneria S.r.l., ORION Progetti S.r.l.s., A.G.S. S.r.l., GEO R.A.S. S.r.l., Metro Test S.r.l., Verona, Via Carlo Cattaneo, 20, 37121 (sede della ditta mandataria)

**SERVIZIO B: PROGETTAZIONE ESECUTIVA DELLA STRADA DI COLLEGAMENTO CASA DI GUARDIA – POZZO PARATOIE. PIANO DI INDAGINI GEOGNOSTICHE, GEOFISICHE E GEOTECNICHE INTEGRATIVE**

### **PROGETTO ESECUTIVO**

#### **05\_QUADRO ECONOMICO**

 REPUBBLICA ITALIANA	<i>Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità</i> <i>Dipartimento Regionale Dell'Acqua e dei Rifiuti</i> <b>DIGA GIBBESI</b> <b>B - PROGETTAZIONE STRADA CASA DI GUARDIA - POZZO PARATOIE</b> <b>PROGETTO ESECUTIVO</b>	REGIONE SICILIANA 
ELAB. 05	PIANO DI INDAGINI GEOGNOSTICHE, GEOFISICHE E GEOTECNICHE INTEGRATIVE	Pag. 2 di 19

### Quadro economico dell'intervento

Diga Gibbesi, SERVIZIO B: Indagini geognostiche, geofisiche e geotecniche integrative			
<b>A LAVORI</b>		<b>€ 20.920,32</b>	
a1 lavori		€ 19.924,11	
a2 oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	5,0%	€ 996,21	
<b>B SOMME A DISPOSIZIONE AMM.NE</b>		<b>€ 4.602,47</b>	
b1 IVA al 22,0% su A	22,0%	€ 4.602,47	
<b>C Importo totale dell'intervento</b>		<b>€ 25.522,78</b>	

### Quadro economico della scheda n°075 – DIGA GIBBESI:

<b>1</b>	<b>PROGETTO AFFIDAMENTO SERVIZI DI INGEGNERIA</b>		<b>€ 690.000,00</b>
<b>A</b>	<b>IMPORTO CONTRATTUALE</b>		<b>€ 306.540,00</b>
A1	SERVIZIO A – rivalutazione sismica		€ 157.365,00
A2	SERVIZIO B – progettazione strada di collegamento impianto		€ 24.570,00
A3	SERVIZIO C – progettazione strumentazione monitoraggio sbarramento		€ 17.550,00
A4	SERVIZIO D – relazione interpretativa pressioni neutre e moti filtrazione		€ 7.605,00
A5	SERVIZIO E – rilievi topografici e pacometria		€ 10.179,00
A6	SERVIZIO F – accertamenti geognostici e diagnostici		€ 89.271,00
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		<b>€ 129.032,38</b>
B1	IVA del 22,0% sull'importo A	22,00%	€ 67.438,80
B2	contributo CNPA sui servizi A1+A2+A3+A4	4,00%	€ 8.283,60
B3	IVA sul contributo CNPA B2	22,00%	€ 1.822,39
B4	incentivi ex art.113 D. Lgs. 50/2016 (Regolamento DP Sicilia n°14/2018)		€ 3.464,80
B5	spese di cui all'art.16, comma 1, lett. 7, tra cui missioni personale tecnico		€ 1.500,00
B6	contributo ANAC, pubblicità di gara, commissione gara IVA inclusa		€ 21.000,00
B7	imprevisti		€ 0,00
B8	SERVIZIO B – lavori		€ 20.920,32
B9	SERVIZIO B – IVA su B8		€ 4.602,47
<b>C</b>	<b>ECONOMIE DA RIBASSO D'ASTA</b>		<b>€ 254.427,62</b>
<b>2</b>	<b>REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI DI CUI ALLA SCHEMA 075</b>		<b>€ 310.000,00</b>
<b>3</b>	<b>AMMONTARE FINANZIATO DELLA SCHEMA 075</b>		<b>€ 1.000.000,00</b>

Palermo, 22/11/2021

Il Progettista  
*ing. Antonino Margagliotta*